General Catalog
総　合

ラップして、ポン。なるほど、におわない。

日本セイフティー株式会社

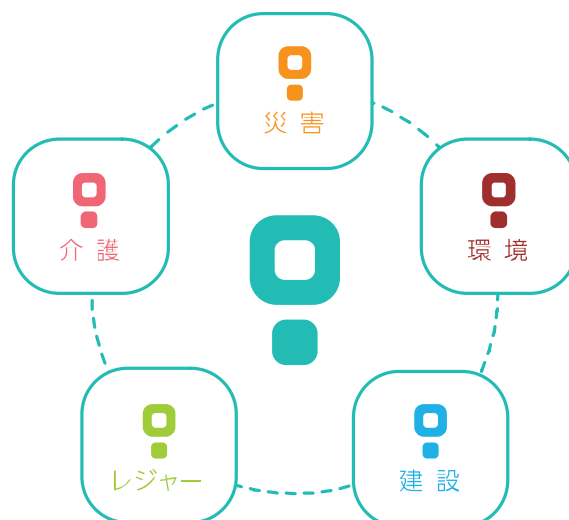
GOOD DESIGN

組立てトランク型自動ラップ式トイレ

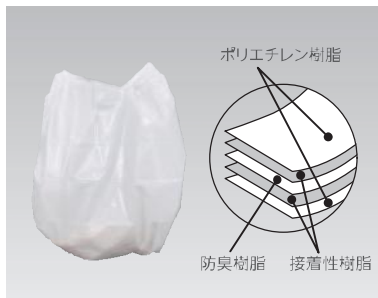
ラップポン・トレッカー2

水を使わない　におわない　簡単設置

ラップで包む新発想のトイレは水を使わず臭いと汚れを密封。排泄ごとにラップするため、衛生的です。緊急時に専用バッテリーや車のシガーソケットから電源を確保することができ、より高い機能を搭載した自動ラップ式トイレ「ラップポン・トレッカー2」は日常から緊急対応まで、シーンを選ばずご使用になれます。
清潔で安心なトイレ環境が求められる今、ラップポンだからできることをご提案いたします。

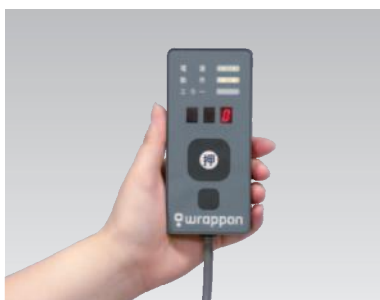
商品案内
災害
介護
レジャー
建設
環境
よくある質問
導入実績
仕様

シンプルな外観と高い能力の次世代トイレ

自動ラップ機構

日本セイフティーが開発した自動ラップ機構は水を使わず、熱圧着によって排泄物を1回毎に密封にします。※1毎回、個包装にして切り離すので、清潔でお手入れも簡単です。

においを漏らさないフィルム

5層構造の特殊な防臭フィルムは臭いを外に漏らしません。またポリエチレン素材のため焼却しても有害なガスは発生しません。ラップされた袋は紙オムツと同様の処理が可能です。※2

軽量コンパクト/持ち運び簡単

本体は傷が付いてもさびにくくお手入れしやすいアルミニウム合金製。軽量なので持ち運びも可能です。使わないときはコンパクトに収納することが出来ます。

リモコンでさらに便利に

作動ボタン、カウンター、表示ランプがリモコンでひとまとめになり、手元で使いやすくなりました。壁や本体などお好みの場所に取り付けることができ、狭い場所や暗い場所にトイレを設置しても操作しやすいリモコン付です。

かさばるゴミを軽減

自動でラップする際、袋の中の空気を軽減するためのシューターが付いています。
何も対処しない時に比べて袋に入る空気が約7割減容でき、多量に集積する場合、ごみの容積を減らします。

バッテリー/車用ケーブルで

専用のバッテリー「LIB5」をご使用いただくと停電時でも電源を確保することができます。さらに、車のシガーソケットから電源を確保できる「車用DCケーブル」もご用意しました。

使い方はこんなに簡単

専用凝固剤を入れる

最初に専用凝固剤を投入し、排泄を済ませます。排泄物の水分を凝固させるために凝固剤を使用します。

リモコンのボタンを押す

排泄後、リモコンのボタンを押してください。自動でラップを開始します。特殊フィルムは自動で供給されるため、便器内に汚れや臭いが残らず毎回清潔にご使用いただけます。

ラップ済み袋を取り出す

終了音(ピッピッピー)が鳴りましたら切り離し完了です。底トレーを引き出し、ラップ済み袋を取り出してください。

※1 ラップ済みのフィルムパックは、長期保存すると臭いが漏れる場合もございますので、早めの処分をお願いします。
※2 自治体の判断によって処理方法が異なる場合もございますので、各自治体の指導に従い処理してください。

災害

DISASTER

大災害によって生じるライフラインの寸断。長期化する被災生活は様々なストレスが生じます。中でもトイレに関する問題は近年深刻化する一方でその対策は急務ともいえるでしょう。

災害発生!! その時トイレは!

1 ライフラインの寸断

断水、給排水管の破損、下水処理機能低下が生じ、上下水道が使用できなくなります。また、液状化や津波などの影響でマンホールが隆起したり、公共のトイレが使用できなくなります。

2 水洗トイレは使用不可に

停電による給排水ポンプの停止や断水で水洗トイレが使用できなくなります。屋外には仮設のトイレも設置されますが、暗い・遠い・段差ありと、不安を訴える方も少なくありません。

3 汚物の行き場は

水洗トイレが使えないと、紙オムツや新聞紙、手縛りの袋などで緊急対応することもあります。臭いが密閉できず、不特定多数が利用するため不衛生です。
また、汚物も多量になると保管場所も確保が困難で、臭いの原因ともなります。

- ライフラインが途絶えると、手を洗う流水も不足し、衛生環境が悪化します。
- 下痢・嘔吐・感染症・胃腸炎が蔓延。(小さいお子さんや妊婦の方、ご高齢者にとってはたいへん危険な状況になります。)

理想的な災害トイレとは

被災生活が長期化すると、下水処理機能や衛生環境はますます低下していきます。天候や気温に左右されること無く、室内で安心して使用できるトイレが求められます。

- いざという時に簡単にどこにでも設置できる
- 災害倉庫等に備蓄できるサイズ
- 衛生的で、感染症対策になる
- 不特定多数の人が使用できる仕様

- ラップポンは限りなく理想に近い災害トイレ

理想的な災害トイレの条件	トレッカー2
設置が簡単	○
備蓄が容易	○
軽量	○
コンパクト	○
臭いがしない	○
掃除の手間がない	○
排泄後の処理が簡単	○
安全	○
衛生的	○
電源不要	△ オプションにて対応可
大量処理可能	○

※災害トイレ関係サイト及び関係図書より

災害時のライフラインの復旧

大規模な災害が発生すると、ガス・水道・電気が寸断されてしまいます。これまでの災害でも電気の復旧は3日から1週間、更にトイレに直結している下水道の復旧は数ヶ月もかかることがあります。
ライフラインが寸断された状況下でも、快適なトイレ環境を確保するラップポンをご使用いただけるよう、DC12Vの専用バッテリー「LIB5」や「車用DCケーブル」をご用意しました。

水や電気がなくても使えるトイレ

阪神大震災のライフライン復旧実績

電　気	◀6日間で最も早い復旧
水　道	停止最大91日間
下水道	停止最大101日間

ラップポンの導入事例

要援護者へのトイレ支援

屋外の仮設トイレに頻繁に行けない方、介助が必要な方にとって屋内で安心して使用できるトイレ環境の整備が求められています。ラップポンは洋式で腰掛けることができ、立ち座りのサポートができる手すりとの併用が可能です。

写真は東日本大震災にて、前機種「ラップポン・トレッカー」の設置の様子

要配慮者に負担をかけずに使用が可能

「災害用としてマンホールトイレは備蓄していますが、阪神淡路大震災の時に汚物が便器に山盛りになっていたと言う事を聞きました。それではトイレから足が遠のくので、やはり清潔に使える事を第一に考えていきたいです。簡単かつ清潔に処理が出来るトイレであれば高齢者の方も嫌がらずに使って頂けると思います。国立市では、災害時の要配慮者対策として、避難支援プランを今後確立していく予定です。」
ラップポンは特殊フィルムで1回毎に密封の袋にするので、臭いも防げます。

国立市役所 総務部 防災課 様

専用個室ダンビー

災害時にトイレを安心して利用するには専用の個室が必要です。ダンビーは組立てが簡単で清潔感のあるプライベート空間を提供することができます。トイレ個室としてだけでなく、授乳室や更衣室としても利用できるので女性やお子様連れにも安心です。

内側からカギが掛けられ、使用中が一目でわかります。外から見えないので、プライバシーが保てます。

天井と床板はプラスチック段ボールを使用。天井は採光もとれて、のぞきにくく、床板は掃除がとても簡単です。

工具なしで簡単に組立てが可能です。
女性二人でおよそ5分で組立できます。

ダンビーをジョイントで繋げることができ、より安定して設置ができます。

商品案内
災害
介護
レジャー
建設
環境
よくある質問
導入実績
仕様

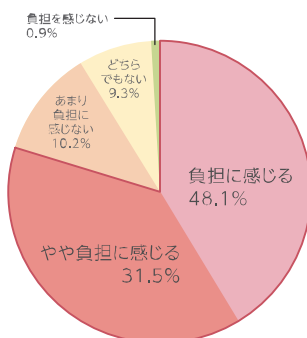
介護

CARE

排泄ごとに自動でラップするトイレ「ラップポン」なら、介護をする側もされる側も負担を減らし、精神的にゆとりのある介護生活の実現に貢献できます。

多くの方が抱える介護トイレの悩み

介護生活の中で排泄に関する悩みを抱えている方は少なくありません。
臭い・不衛生さ・バケツ洗浄の手間はご本人だけでなくご家族の負担も増していきます。

トイレの後片付けに対する負担

弊社実施の市場調査結果より

使用時の悩みトップ3

1.におい
2.不衛生さ
3.バケツ洗浄の手間

約80%の方が後片付けを負担に感じています。

ラップポンで変わる排泄介護

今まで多くの方が感じていた、臭いの問題やバケツ洗浄の手間などをなくし、ラップポンを使用することで掃除にかかる時間と心の負担を軽くします。

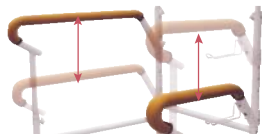
BEFORE
- におい
- バケツ洗浄の手間
- 不衛生
- 介護する方・される方、双方の精神的負担大

AFTER
- におわない
- バケツ洗浄不要! 掃除の手間なし
- 排泄物にふれない
- 自動ラップで排泄介護の負担を大幅に軽減

ポータブルトイレ専用フレーム ラク・アーム

ラク・アームと組合わせることでより安心してトイレをご使用いただけます。
立ち座りをサポートする様々な機能やラップポン・トレッカー2を固定するフックも付いています。

調整可能な背もたれ

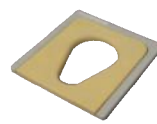
4cm毎に3段階設定が可能です。ウレタン加工の背もたれは安定した座り心地を提供します。

便利なアーム

左右の長さの違うアームで、移乗や立ち座りに便利。左右のアームの取替も可能です。また、高さも5段階に設定ができます。

波形の安全設計

底板は波形状スロープになっているため、足が滑りにくく、つまづき防止になっています。

クッション性素材

アームはクッション性素材で握りやすく、取り外し水洗いできます。

レジャー

LEISURE

山や海や川へ、アウトドアの楽しみ方はそれぞれでもトイレの不便さは同じです。水がなくても清潔にラップするトイレがあれば家族みんなで余暇を楽しむことができます。

撮影協力:ロータスRV販売株式会社

キャンピングカーのトイレ使ってますか?

「近くにトイレがない」「SAのトイレが混んでいる」という状況でトイレを我慢したり、苦労したことはありませんか。
天候が悪く雨が降ると車から出るのも面倒です。車やテントでトイレが使えると便利ですが、「実際に使用したことがない」「片付けが面倒」・・・と、思われがちです。
ラップポンは排泄ごとに自動でラップするため面倒なトイレカートリッジのお掃除は必要ありません。

掃除の手間がかからず、取り扱いが簡単

車内や屋外でも安心して ラップポンを使えるツールも充実

屋外や車内でラップポンを使用できるよう、専用バッテリー「LIB5」や「車用DCケーブル」をオプションでご用意しました。専用バッテリーは1回の充電で、電源を入り切りしながら約50回連続使用できます。
また、車用DCケーブルでシガーソケットからも電源を確保できます。

「車用DCケーブル」で
シガーソケットから電源確保

オプションの「LIB5」と
「車用DCケーブル」

船舶やマリンレジャーに

船のトイレ設備に配管やポンプの設置が必要ありません。
また、排泄物をきちんとラップするため汚水が漏れる心配もありません。

海や川を汚さない地球にやさしいトイレ

ラップポンの導入事例

キッズゲレンデ

屋外イベントやスポーツに

楽しさ重視のキッズレッスンではトイレが近くにあると便利で安心。ゲレンデの中腹にある休憩小屋にラップポンを設置し、お子様の緊急用トイレとして使用しています。排水や浄化槽などの大掛かりな設備が必要ないため管理も簡単です。

ブランシュたかやまスキーリゾート 様

建設

CONSTRUCTION

仮設トイレは【くさい】【きたない】という
イメージがつきもの。現場のトイレ環境の
改善が課題になっていませんか？

写真提供:株式会社大林組

あらゆる現場でご利用いただけます。

シールド工事などの地下の作業所

超高層ビル現場の作業所

山間部や沿岸部の作業所

各種イベント会場

ラップポンの導入事例

東京スカイツリー®

写真提供:株式会社大林組

日本一高いところで使われたトイレ

タワークレーンのオペレーターは1日中操縦室で作業を行います。休憩、食事、トイレもまた操縦室で完結させなければなりません。「オペレーターは体作りができているので、作業時にトイレは極力使用しないように心掛けています。しかし特殊(高所)な現場では非常用にトイレを設置しないと緊急対応ができません。メンテナンスが容易で、設置も場所をとらないラップポンは比較的導入しやすい仮設トイレです。」

株式会社大林組 様

環境

ECOLOGY

豊かな自然と貴重な水資源を未来に
残すためラップポンで、できることから
はじめよう

ラップポンの導入事例

トカラ皆既日食

貴重な水源を守るために

皆既日食では、1000名を超えるツアー客やスタッフが来島することで、水や電気などのライフラインの確保が重要な課題となっていました。そこで、水を一切使わずに、臭いの問題もなく、設置が容易なことからオフィシャルトイレとして十島村役場に選定されました。ツアーでは1人1日5本(500ml)支給される飲料水以外は水の使用が制限されていた中、ラップポンの利用者からは「臭いが気にならない」「快適だった」などの声が相次ぎました。

十島村役場 様

南極

住居一体型南極雪上車両

南極観測隊が基地から基地へと移動する雪上車は作業部屋やダイニング、寝室等のそれぞれのブースが巨大なソリの上に連結された特殊なものです。
雪上車には、シャワーや洗濯機はありません。ブースの外に配管を施すと凍結してしまうため水まわりは省かれてしまいます。「ラップポンのように水を使わず排泄物をラップするトイレは今まで扱ってきたトイレの中でも完璧で、何より配管が不要なので設置が楽でした。」

ロータスRV販売株式会社 様

よくある質問

FAQ
お問い合わせの多い内容をQ&A形式でご紹介しています。

Q.ラップとはどういう意味ですか?

A. 便器の中の汚れたフィルムを自動で送り、熱圧着と切り離しを行います。
毎回排泄物を個包装することを「ラップ」と表現しています。

Q.ラップポン専用消耗品はトイレに流せますか?

A. 専用凝固剤カタメルサー・・・・・・・・・一度に流せる目安は専用スコップ1杯分（約60g）
専用凝固剤カタメルポリマー・・・・・・水洗トイレには流せません。
ウェットティッシュ・・・・・・・・・・・一度に流せる目安は2～3枚程度です。
フィルムロール・・・・・・・・・・・・・水洗トイレには流せません。

Q.市販のトイレットペーパーを使う事ができますか?

A. トイレットペーパーでも十分ご使用いただけます。ただし、トイレットペーパーの様な軽い紙の場合は、圧着時に挟みこみ、漏れの原因になる可能性があるためウェットティッシュのご使用を推奨させていただいております。

Q.お手入れは?

A. ラップポンにはポータブルトイレ特有のバケツがありませんのでバケツ洗浄は不要です。また、毎回排泄物(使用部分)をラップし、切り離すので便器内に汚れや臭いを残しません。
日々のお手入れはうすめた中性洗剤をやわらかい布に含ませ拭取ってから、再度固く絞った布で水拭きしてください。

Q.電気代は?

A. 標準的な使い方で、1日あたり約2円、1ヶ月で約60円ほどです。　※24時間電源を入れたままの状態

Q.家庭の電源でも大丈夫?

A. ラップポン･トレッカー2はAC100VまたはDC12V、最大消費電力が120Wです。
ご家庭の電源で問題なくご使用いただけます。
専用バッテリー「LIB5」や、「車用DCケーブル」を使って車からも電源を確保することができます。※オプション

Q.フィルムの取り付け方は?

A. 下記の手順を参照に簡単に取り付けることができます。
付属の取扱説明書やハンディマニュアルでもご確認いただけます。

1 便座等を取り外します。

2 ガイドに沿ってフィルムを置きます。

3 付属のジグリンを使用し、フィルムをセットします。

4 黄色スイッチを押し、初期設定を行います。

5 表示窓が「0」になったら、便座等を取り付けて完成です。

Q.故障やトラブルの時は?

A. まずは取扱説明書･ハンディマニュアルをご覧ください。ご不明の際はラップポンフリーコール(0120-208-718)までご連絡ください。
なお、ラップポン･トレッカー2をご購入後、「ユーザー登録」をしていただきますと1年間のメーカー保証がございます。

Q.介護保険は利用できますか?

A. 介護保険で給付される福祉用具サービスには、「貸与」と「販売」があります。
ラップポン･トレッカー2は、福祉用具を購入する際に必要な登録コード(TAISコード)を取得しています。
ラク･アーム(ポータブルトイレ専用フレーム)は「福祉用具貸与」の認定を取得しています。
いずれも、介護保険をご利用になられる際は事前にお住まいの自治体にお尋ねください。

導入実績

INTRODUCTION EXAMPLE

官公庁/自治体

防衛省
環境省
総務省
法務省
警視庁
警察庁
国土交通省
東京都新宿区
東京都文京区
東京都港区
東京都墨田区
東京都足立区
東京都荒川区
東京都多摩市
東京都国立市
埼玉県坂戸市
埼玉県和光市
埼玉県上尾市
埼玉県深谷市
埼玉県朝霞市
埼玉県三郷市
千葉県鎌ケ谷市
千葉県いすみ市
岩手県花巻市
秋田県にかほ市
秋田県鹿角市
山形県大江町
山形県新室川町
宮城県東松島市
宮城県石巻市
宮城県気仙沼市
宮城県女川町
宮城県南三陸町
福島県郡山市
福島県三島町
新潟県魚沼郡湯沢町
長野県塩尻市
長野県諏訪市
長野県南牧村
長野県栄村
長野県小布施町
茨城県常総市
茨城県古河市
茨城県鹿嶋市
群馬県沼田市
群馬県邑楽郡明和町
山梨県甲斐市
山梨県甲州市
山梨県市川三郷町
静岡県藤枝市
静岡県伊豆市
石川県羽咋市
石川県志賀町
富山県砺波市
富山県南砺市
岐阜県大垣市
兵庫県小野市
兵庫県たつの市
兵庫県加東市
兵庫県福崎町
京都府八幡市
京都府向日市
島根県雲南市
山口県山口市
山口県宇部市
山口県下松市
山口県山陽小野田市
山口県周防大島町
山口県岩国市
愛媛県宇和島市
愛媛県松野町
愛媛県八幡浜市
愛媛県喜多郡内子町
高知県南国市
高知県黒潮町
徳島県庁
徳島県三好市
香川県坂出市
福岡県行橋市
大分県杵築市
大分県臼杵市
熊本県南小国町
宮崎県えびの市
鹿児島県薩摩郡さつま町
東京都稲城市消防本部
横浜刑務所
名古屋法務局
海上自衛隊下総航空基地
静岡県下川原自主防災会
青森県八戸消防本部
千葉県船橋市消防本部
兵庫県警察本部機動隊装備係
函館地方裁判所
福岡県高等裁判所
神奈川県災害対策課
埼玉県上福岡公務員住宅
埼玉県入間市消防本部
埼玉県川口市赤山団地自主防災会
最戸防災部
北海道美唄市消防本部
新潟県上越地域消防事務組合消防本部
愛知県第四管区海上保安本部
愛知県名古屋矯正管区
三重県松阪消防本部

企業/法人

東京電力株式会社
関西電力株式会社
四国電力株式会社
中国電力株式会社
東北発電工業株式会社
郵便局株式会社
株式会社八十二銀行
株式会社リコー
株式会社ギャバン
東京防災設備株式会社
千歳観光株式会社
ダイドードリンコ株式会社
セコムホームライフ株式会社
株式会社テプコシステム
オムロンフィールドエンジニアリング株式会社
三井不動産ビルマネイジメント株式会社
株式会社世界貿易センタービルディング
株式会社大塚商会
株式会社東急セルリアンタワー
株式会社ホテルオークラ東京
上野都市ガス株式会社
西日本高速道路株式会社
東海運株式会社
株式会社キャスティングアンドエンタテイメント
株式会社経済法令研究会
株式会社クリナップ
日本空港ビルディング株式会社
山崎製パン株式会社
山崎製パン企業年金基金会館
鹿島建設株式会社
清水建設株式会社
大成建設株式会社
戸田建設株式会社
東急建設株式会社
株式会社鴻池組
株式会社大林組
株式会社竹中工務店
株式会社長谷工コーポレーション
株式会社浅沼組
伊藤忠建機株式会社
大和小田急建設株式会社
朝日機材株式会社
株式会社アクティオ
株式会社レンタルのニッケン
株式会社大同機械
サコス株式会社
関東建設株式会社
室町建設株式会社
株式会社ナナオ
株式会社わせだ
有限会社セプテンバームーン
ニュージャパンヨット株式会社
株式会社治具屋
あみ新
屋形船あみ清
屋形船辰金
屋形船野田屋
屋形船東京都協同組合
吉村眼科内科医院
ロータスRV販売株式会社
小型船舶免許センター
ブランシュたかやまスキーリゾート
株式会社ゆみのコーポレーション
有限会社千広
株式会社あっぷる
日本赤十字社 埼玉県支部
日本赤十字社 大阪府支部
JA愛知厚生連安城更生病院
高知県・高知市病院企業団立高知医療センター
社会福祉法人恩賜財団済生会横浜市東部病院
大阪府立急性期・総合医療センター
島根県立中央病院
徳島県立三好病院
独立行政法人国立病院機構 東京医療センター
独立行政法人鉄道建設・運輸施設整備支援機構
財団法人さいたま市都市整備公社独立行政法人
国立病院機構医王病院
情報システム研究所機構国立極地研究所
財団法人建設業情報管理センター
公益財団法人日本財団
NPO法人奥天降霧島
宗教法人高野山真言宗
医療法人富田病院
学校法人本郷学園
工学院大学付属高等学校
東京女子学園
江東区白河かもめ保育園

災害支援

東日本大震災

2011.03.11発生
震度:マグニチュード9　関連稼動台数:500台

地震・津波・原発事故が併発し未曾有の大災害となった東日本大震災ではいち早く「絆・プロジェクト」を立上げました。
本プロジェクトでは国が購入したラップポンを50箇所、計150台宮城県を中心に設置・運搬の支援を行いました。自治体や医療関係機関と連携し感染症対策を中心にトイレを設置し、避難所で運用していただきました。

仕様

SPECIFICATION

ラップポン・トレッカー2

品　番	TRSET202JH　168,000円(税込)
寸　法	使用時：幅440mm、奥行き460mm、高さ400mm
	収納時：幅440mm、奥行き460mm、高さ270mm
質　量	本体約12kg　ACアダプター約1kg
材　質	本体・脚…アルミニウム合金　便座…PP
電　源	AC100V、50・60Hz　又は DC12V
消費電力	120W（バッテリー駆動可　※別売）

TAISコード：00942-000006

ラップポン専用消耗品

品　名	専用凝固剤カタメルサー・紙　1,200円(税込)
品　番	C0C0STP1J
材　質	再生パルプ、澱粉

品　名	専用凝固剤カタメルポリマー　1,200円(税込)
品　番	C0C0P001J
材　質	高吸水性樹脂(1箱425g・H113×W106×D95・50袋入り)

品　名	フィルムロール　4,200円(税込)
品　番	C0F150C1J
材　質	ポリエチレン防臭5層構造(約50回分)

品　名	ウェットティッシュ　580円(税込)
品　番	C0WT0002J
性　質	トイレに流せます・ノンアルコール・無香料(1袋・100枚入り)

※ラップポンの使用には、必ず消耗品が必要となります。

Aタイプ　C0SEWS06J　5,980円(税込)

専用凝固剤
カタメルサー・紙

フィルムロール

ウェット
ティッシュ

Bタイプ　C0SEWS05J　5,980円(税込)

専用凝固剤
カタメル
ポリマー

フィルムロール

ウェット
ティッシュ

ラク・アーム

品　番	RASE0002H　63,000円(税込)
寸　法	幅625mm、奥行き654mm、高さ763・843mm
	アーム奥行き(長アーム)：630mm　(短アーム)：430mm
	アーム高さ：430・530・570・610・650mm
	背もたれ高さ：710・750・790mm
質　量	約9.5kg
材　質	パイプ…鋼材　底板…PP　背もたれの樹脂部…ABS 手摺り…ネオプレン　背もたれクッション部…ポリウレタン

TAISコード：00942-000004

ダンビー

品　番	DBDH0001J　32,000円(税込)
寸　法	組立サイズ：幅900mm、奥行き900mm、高さ1800mm
	収納サイズ：幅1040mm、奥行き160mm、高さ1820mm
質　量	約10kg
材　質	壁板…段ボール　底板・天井板…プラスチック段ボール プラピス…プラスチック

専用バッテリーLIB5

品　番	BALPLIB5JH　27,300円(税込)
寸　法	幅204mm、奥行き66mm、高さ25mm
充電池	リチウムイオンポリマーバッテリー
充電時間	約2～4時間 ※1充電あたり使用可能回数：50～60回(連続使用時)

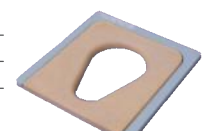
電池容量	60Wh
本体質量	約450g
LED残量表示	4段階残量表示
出力電圧	DC12V
USB出力	DC5V Max 1000mA

車用DCケーブル

品　番	C0CC010MS　11,550円(税込)
寸　法	10m
規　格	12V車用 電源スイッチ付き

※本品はラップポン専用ケーブルです。

やわらか便座

品　番	C0BS0001S　8,610円(税込)
寸　法	幅430mm、奥行き450mm、高さ25mm
材　質	台座…ポリプロピレン樹脂 ソフトシート…PP

※特殊市場向け仕様「トレッカー2GV」「トレッカー2SD」については、ラップポンフリーコール0120-208-718までお問い合わせください。